VG23AH

Monitor LCD

Guida dell'utente

Contenuti

Avvisi

Dichiarazione della Commissione Federale per le Comunicazioni

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

- Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose.
- Questo dispositivo deve poter ricevere qualsiasi interferenza, incluse quelle che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

Questa apparecchiatura è stata collaudata e trovata conforme ai limiti di un dispositivo digitale di Classe B, in conformità alla Parte 15 delle Norme FCC. Questi limiti sono designati a fornire una protezione ragionevole da interferenze dannose in un'installazione privata. Questo apparecchio genera, utilizza e può irradiare energia di radiofrequenza e, se non è installato ed utilizzato in accordo alle istruzioni del produttore, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non esiste la certezza che si possano evitare interferenze nel caso di installazioni specifiche. Se questa apparecchiatura provoca interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate accendendo o spegnendo l'apparecchiatura, l'utente è incoraggiato a cercare di correggere l'interferenza prendendo una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'attrezzatura ed il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura ad una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico esperto radio/TV per ottenere assistenza.

In qualità di partner Energy Star®, la nostra compagnia dichiara che questo prodotto è conforme ai criteri Energy Star® per l'ottimizzazione del consumo energetico.

Dichiarazione Ente canadese per le comunicazioni

Questa apparecchiatura è stata trovata conforme ai limiti della Classe B per le emissioni di onde radio da apparecchi digitali come previsto dal Radio Interference Regulations del Canadian Department of Communications.

Questo apparecchio digitale di classe B è conforme all'ICES-003 canadese.

Informazioni sulla sicurezza

- Prima di configurare il monitor, leggere attentamente tutta la documentazione fornita.
- Per prevenire pericoli di incendi o scosse elettriche, non esporre il monitor a pioggia o umidità.
- Non cercare di aprire l'alloggiamento del monitor. Le alte tensioni pericolose all'interno del monitor potrebbero causare gravi lesioni fisiche.
- Se l'alimentatore è rotto, non cercare di ripararlo da soli. Contattare un tecnico qualificato o il proprio rivenditore.
- Prima di utilizzare il prodotto, assicurarsi che tutti i cavi siano collegati correttamente e che i cavi di alimentazione non siano danneggiati. Se si rileva qualche danno, contattare immediatamente il proprio rivenditore.
- Le fessure e le aperture situate sulla parte posteriore o superiore dell'alloggiamento sono per la ventilazione. Non bloccare le fessure. Non posizionare questo prodotto vicino o sopra un radiatore o una fonte di calore a meno che non sia garantita un'adeguata ventilazione.
- Il monitor deve funzionare solo con il tipo di alimentazione indicata nella targhetta. Se non si conosce il tipo di alimentazione domestica di cui si dispone, consultare il rivenditore o il fornitore locale di energia.
- Utilizzare la spina di alimentazione adeguata in conformità allo standard di alimentazione locale.
- Non sovraccaricare le prese e le prolunghe. Il sovraccarico può provocare incendi o scosse elettriche.
- Evitare polvere, umidità e temperature estreme. Non posizionare il monitor in un'area in cui potrebbe bagnarsi. Posizionare il monitor su una superficie stabile.
- Scollegare l'unità durante i temporali o se non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato. In tal modo, si proteggerà il monitor dai danni causati da sbalzi di corrente.
- Non inserire oggetti o versare liquidi di alcun tipo nelle fessure dell'alloggiamento del monitor.
- Per garantire il funzionamento appropriato, usare il monitor solo con computer approvati UL che hanno ricettacoli configurati appropriatamente e marcati 100-240V AC.
- Se si riscontrano problemi tecnici con il monitor, contattare un tecnico qualificato o il proprio rivenditore.

Cura e pulizia

- Prima di sollevare o spostare il monitor, è meglio scollegare i cavi e il cavo di alimentazione. Osservare le corrette tecniche di sollevamento durante il posizionamento del monitor. Quando si solleva o trasporta il monitor, afferrarlo dai bordi. Non sollevare il display dal supporto o dal cavo.
- Pulizia. Spegnere il monitor e scollegare il cavo di alimentazione. Pulire la superficie del monitor con un panno non abrasivo privo di lanugine. Le macchie difficili possono essere rimosse con un panno inumidito con un detergente delicato.
- Evitare l'utilizzo di detergenti contenenti alcol o acetone. Utilizzare detergente adeguati per display LCD. Non spruzzare il detergente direttamente sullo schermo, in quanto potrebbe gocciolare all'interno del monitor e causare scosse elettriche.

I seguenti sintomi sono normali con il monitor:

- A causa della natura della luce fluorescente, lo schermo può tremolare durante l'utilizzo iniziale. Spegnere e riaccendere l'interruttore di alimentazione ed assicurarsi che il tremolio scompaia.
- Si può notare un leggero sbilanciamento della luminosità sullo schermo a seconda del modello di monitor che si utilizza.
- Se la stessa immagine viene visualizzata per ore, quando si cambia schermata si potrà vedere, sulla schermata attuale, l'impressione della schermata precedente. Lo schermo si riprende lentamente o si può spegnere il monitor per alcune ore.
- Quando lo schermo diventa nero o lampeggia, oppure non funziona, contattare il proprio rivenditore o il centro di assistenza per la riparazione. Non riparare lo schermo da soli!

Convenzioni usate nel presente manuale

AVVISO: informazioni per evitare lesioni personali quando si cerca di completare un'operazione.

ATTENZIONE: informazioni per evitare danni ai componenti quando si cerca di completare un'operazione.

IMPORTANTE: informazioni che si DEVONO seguire per completare un'operazione.

NOTA: suggerimenti e informazioni supplementari per aiutare a completare un'operazione.

Dove trovare ulteriori informazioni

Consultare le seguenti fonti per ulteriori informazioni e per gli aggiornamenti su prodotti e software.

1. **Siti web ASUS**
   I siti web ASUS in tutto il mondo forniscono informazioni aggiornate su hardware e software ASUS. Consultare **http://www.asus.com**

2. **Documentazione opzionale**
   La confezione del prodotto potrebbe includere documentazione opzionale aggiunta dal rivenditore. Tali documenti non fanno parte della confezione standard.

1.1 Benvenuto!

Congratulazioni per l'acquisto del monitor LCD ASUS®!

L'ultimo monitor LCD widescreen ASUS offre immagini nitide, più ampie e più luminose, oltre ad una miriade di caratteristiche che migliorano la visualizzazione.

Con queste funzioni si godrà della comodità e della deliziosa esperienza visiva fornita dal monitor!

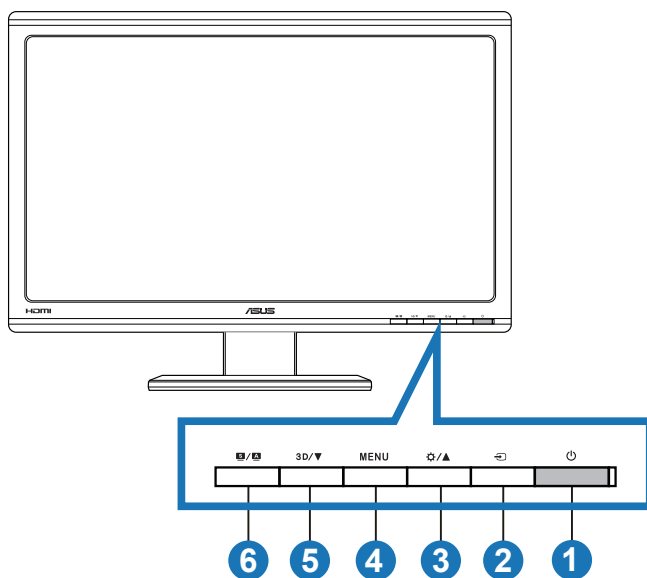
1.2 Contenuti della confezione

La confezione deve contenere i seguenti elementi:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Cavo d'alimentazione
- ✓ Cavo VGA
- ✓ Cavo DVI
- ✓ Cavo audio 3,5 mm
- ✓ Occhiali 3D FPR
- ✓ Guida rapida
- ✓ Scheda della garanzia

Se alcuni elementi appaiono danneggiati o sono assenti, contattare immediatamente il proprio rivenditore.

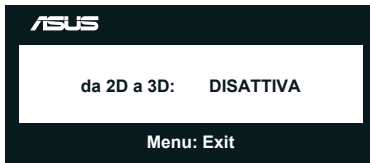
1.3 Presentazione del monitor

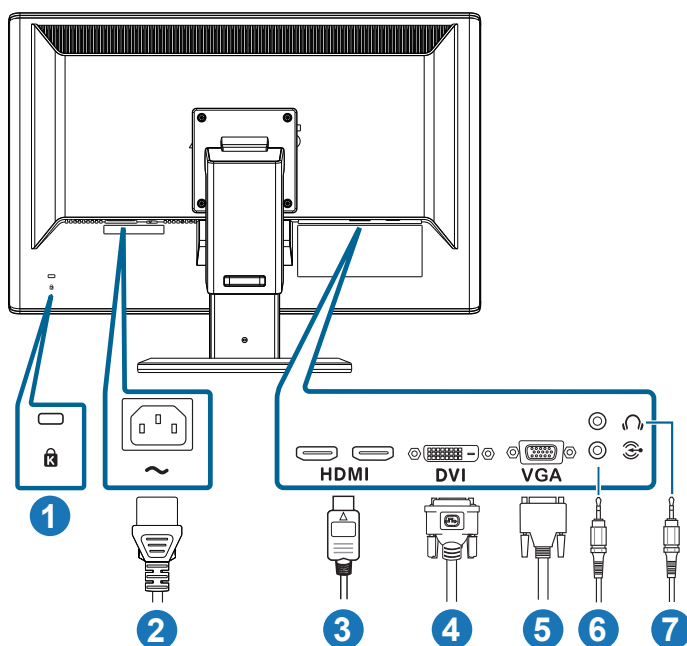
1.3.1 Veduta frontale

1. ⏻ Tasto alimentazione/Indicatore alimentazione:
   - Premere questo tasto per accendere/spegnere il monitor.
   - La definizione dei colori dell'indicatore d'alimentazione indicata di seguito.

Stato	Descrizione
Blu	ATTIVO
Giallo	Modalità standby
DISATTIVA	DISATTIVA

2. Tasto di selezione ingresso ⇥:
   - Premere questo tasto per selezionare l'origine dell’ingresso.

3. Tasto ☼/▲:
   - Premere questo tasto per aumentare il valore della funzione selezionata, oppure per spostarsi alla funzione precedente.
   - Tasto di scelta rapida Luminosità.

4. Tasto MENU:
   - Quando il menu OSD è attivo, premere questo tasto per accedere/selezionare l'icona (funzione) evidenziata.
   - Uscita dal menu OSD.
5. Tasto 3D/▼:
   - Premere questo tasto per diminuire il valore della funzione selezionata, oppure per spostarsi alla funzione successiva.
   - Premere questo tasto di scelta rapida per attivare/disattivare la funzione "**da 2D a 3D**" per le immagini 2D.

6. Tasto S / A:
   - Usare questo tasto di scelta rapida per passare tra sei modalità video predefinite (**Modalità scenario**, **Modalità estándar**, **Modalità teatro**, **Modalità gioco**, **Modalità notturna** e **sRGB**) con tecnologia SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
   - Quando il menu OSD è attivo, permette di uscire dal menu OSD oppure di tornare al menu precedente.
   - Premere a lungo questo tasto per regolare automaticamente il monitor su posizione, frequenza e fase ottimali (solo modalità VGA).

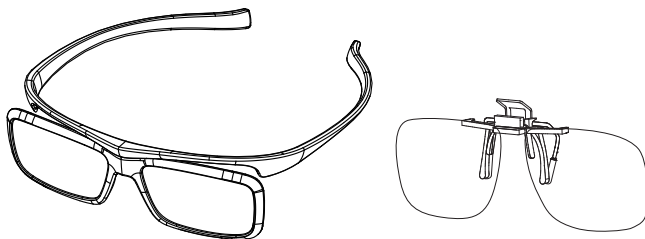
1.3.2 Veduta posteriore

Connettori del pannello posteriore

1. Alloggio sistema antifurto Kensington.
2. Porta AC-IN: Questa porta permette di collegare il cavo d'alimentazione.
3. Porta HDMI-IN: Questa porta serve per il collegamento di dispositivi compatibili HDMI (supporta scheda video 3D HDMI1.4, lettore DVD HDMI1.4 e Blu-ray 3D).
4. Porta DVI: Questa porta a 24 pin serve per la connessione del segnale digitale DVI-D del PC (Personal Computer).
5. Porta VGA: Questa porta a 15 pin serve per la connessione VGA al PC.
6. Connettore ingresso audio PC: Questo connettore stereo 3,5 mm serve per il collegamento audio PC.
7. Connettore uscita cuffie: Questo connettore stereo 3,5 mm serve per il collegamento audio cuffie.

La funzione "**da 2D a 3D**" è supportata su tutte le porte d'ingresso.

La funzione "**3D reale**" è supportata solo dalla porta **HDMI-IN**.

1.3.3 Visualizzare gli effetti 3D virtuali

Questo è un monitor LCD 3D che supporta video 3D HDMI 1.4 ed è capace di generare effetti 3D attivando la funzione di convertitore 2D/3D.

I formati video supportati per la visione 3D dell'ingresso HDMI sono "Side by Side (Half)" e "Top-and-Bottom". Fare riferimento alla Sezione 3.4 per l'elenco delle temporizzazioni supportate.

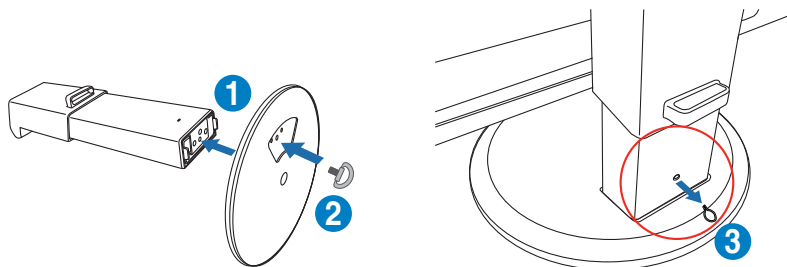
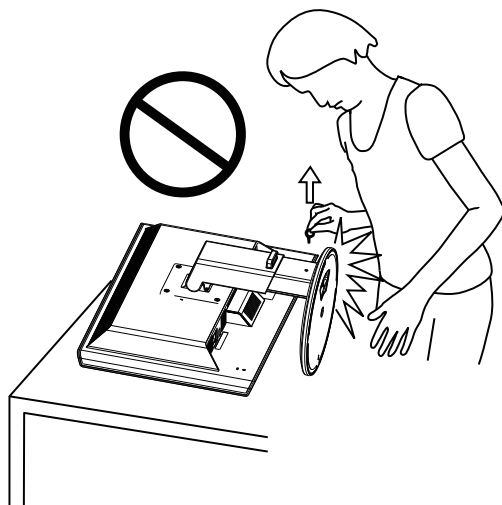
Collegamento del cavo HDMI

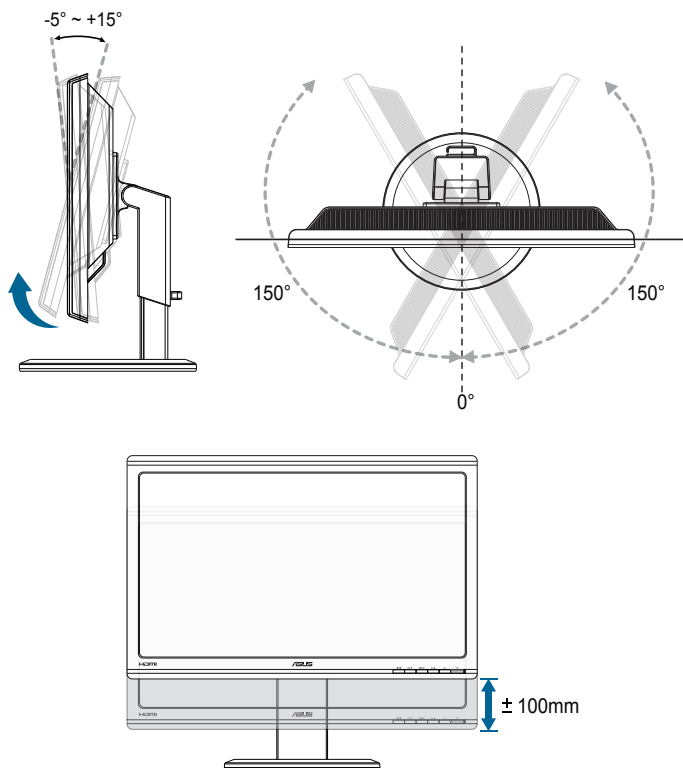
Collegare un cavo HDMI al monitor ed al dispositivo compatibile 3D. È possibile riprodurre contenuti 3D e visualizzare gli effetti 3D sul monitor LCD VG23AH.

Per il supporto dell'effetto 3D, assicurarsi che il cavo HDMI sia collegato in modo appropriato al monitor ed al dispositivo compatibile 3D.

2.1 Montaggio della base del monitor

Per montare la base del monitor:

1. Attaccare la base al supporto.
2. Usare le viti per fissare la base al supporto. Le viti possono essere strette facilmente a mano.
3. Rimuovere il blocco di regolazione dell'altezza dal supporto.

Il blocco di regolazione dell'altezza NON deve MAI essere rimosso PRIMA di avere collocato il monitor ORIZZONTALE su una superficie piatta e pulita.

2.2 Regolazione del monitor

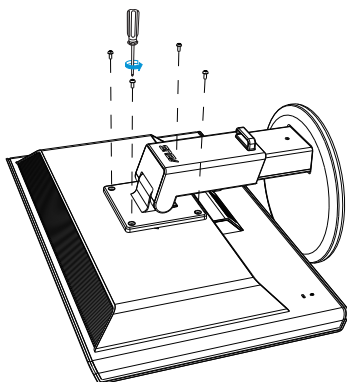
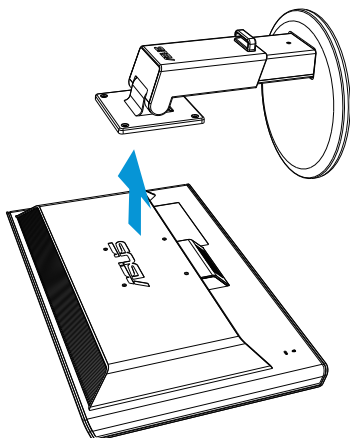
- Per una visione ottimale, si consiglia di guardare l'intero monitor, quindi regolare il monitor in base all'angolo di visione più comodo.
- Afferrare il supporto per impedire che il monitor cada quando si cambia l'inclinazione.
- Il monitor può essere inclinato da -5° a +15°, può essere girato verso destra e sinistra di 150° e può essere sollevato di 100 mm in altezza.

È normale che il monitor tremi leggermente mentre si regola l'angolo di visuale.

2.3 Rimuovere il supporto (per installazione su parete VESA)

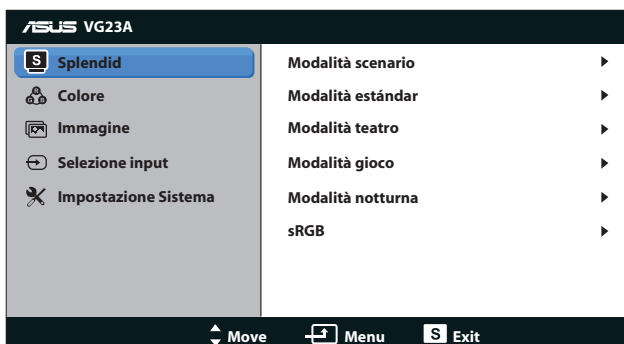
Il supporto rimovibile di questo monitor è progettato in modo particolare per l'installazione su parete VESA.

Rimozione del supporto:

1. Scollegare i cavi di alimentazione e del segnale.
2. Abbassare al massimo il monitor e poi inserire il blocco di regolazione dell’altezza.
3. Appoggiare delicatamente il monitor a faccia in giù su una superficie piatta e pulita.
4. Usare un cacciavite per rimuovere le quattro viti del braccio (Figura 1) e poi staccare il braccio dal monitor (Figura 2).

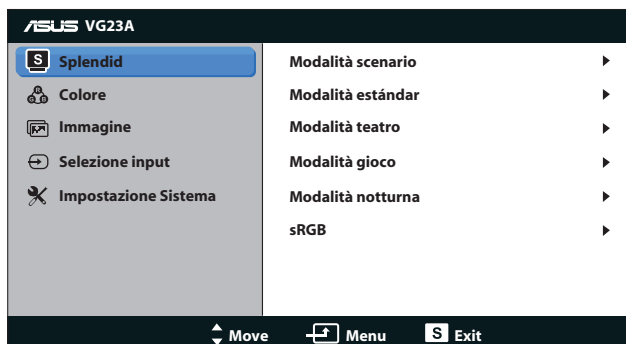
- Si consiglia di coprire la superficie del tavolo con un panno morbido per evitare danni al monitor.
- Tenere la base mentre si rimuovono le viti.

- Il kit di montaggio a parete VESA (100 x 100 mm) deve essere acquistato separatamente.
- Usare solo con supporti per installazione su parete omologati UL con l’appropriato rapporto peso/carico minimo di 28 kg (dimensioni delle viti: M4 x 12 mm).

3.1 Menu OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Come si esegue la configurazione

1. Premere il tasto [MENU] per attivare il menu OSD.
2. Premere il tasto [☼/▲] o [3D/▼] per navigare tra le funzioni. Selezionare ed attivare la funzione voluta premendo il tasto [MENU]. Se la funzione selezionata è dotata di un menu secondario, premere di nuovo il tasto [☼/▲] o [3D/▼] per navigare tra le funzioni del menu secondario. Selezionare ed attivare la funzione voluta del menu secondario premendo il tasto [MENU].
3. Premere il tasto [☼/▲] o [3D/▼] per cambiare le impostazioni della funzione selezionata.
4. Premere il tasto [S/A] per uscire dal menu OSD. Ripetere i passi 2 e 3 per regolare altre funzioni.

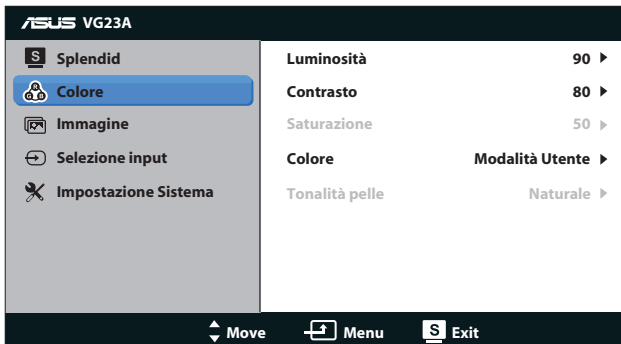
3.1.2 Introduzione alle funzioni dell'OSD

1. Splendid

Questa funzione ha sei funzioni secondarie che possono essere selezionate in base alle preferenze personali. Ogni modalità dispone di una funzione Ripristino che consente di mantenere l'impostazione o tornare alla modalità preimpostata.

- **Modalità scenario**: La selezione più indicata per la visualizzazione di foto con SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Modalità estándar**: La selezione più indicata per l'elaborazione di testi con SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Modalità teatro**: Selezione più indicata per la visione di film con SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Modalità gioco**: La selezione più indicata per giocare con SPLENDID™ Video Enhancement.
- **Modalità notturna**: La selezione più indicata per la visione di scene buie di giochi o film con SPLENDID™ Video Enhancement.
- **sRGB**: Compatibile con lo spazio colore sRGB. La modalità sRGB è selezione più indicata per l'elaborazione di testi.

- In Modalità standard, le funzioni Saturazione ed ASCR non sono configurabili.
- Nelle altre modalità, la funzione sRGB non è configurabile.

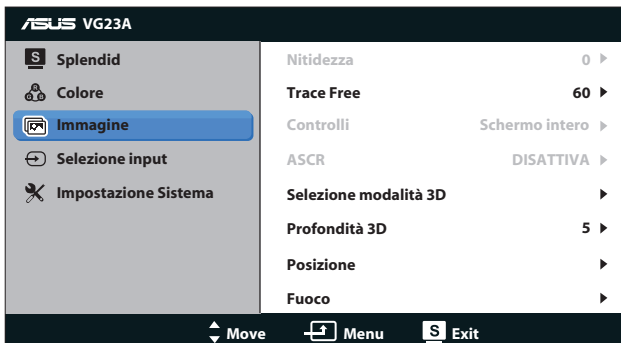
2. Colore

Configurare l'impostazione colore voluta usando questo menu.

- **Luminosità**: La gamma di regolazione è tra **0** e **100**. ☼/▲ è un tasto di scelta rapida per attivare questa funzione.
- **Contrasto**: La gamma di regolazione è tra **0** e **100**.
- **Saturazione**: La gamma di regolazione è tra **0** e **100**.
- **Colore**: Contiene quattro modalità colore: "**Freddo**", "**Normale**", "**Caldo**" e "**Modalità Utente**".

Nella Modalità utente di Temperatura colore, i colori R (rosso), V (verde) e B (blu) sono configurabili; la portata della regolazione va da 0 a 100.

- **Tonalità pelle**: Contiene tre modalità colore che includono "**Rossastro**", "**Naturale**" e "**Giallastro**".

3. Immagine

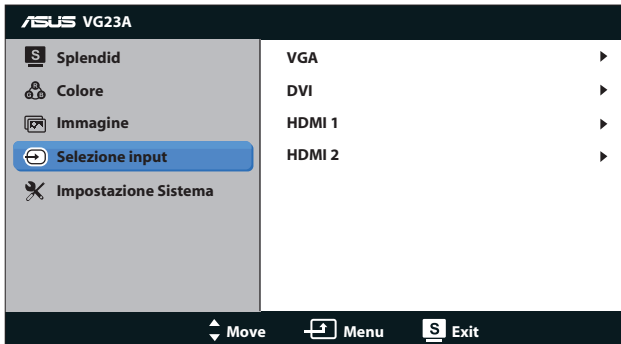
Impostare le impostazioni relative all'immagine da questo menu.

- **Nitidezza**: Regola la nitidezza dell'immagine. La gamma di regolazione è tra **0** e **100**.
- **Trace Free**: Aumenta i tempi di risposta. La gamma di regolazione è tra **0** e **100**.
- **Controlli**: Regola il rapporto proporzioni su “**4:3**”, “**Schermo intero**” o “**OverScan**”. (il rapporto di “**OverScan**” (Sovrascansione) è disponibile solo per ingresso).
- **ASCR**: Disattivare la funzione ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio). Disponibile solo in Modalità **scenario**, Modalità **teatro**, Modalità **gioco** e Modalità **notturna**).
- **Selezione modalità 3D**: Selezionare il tipo di immagini 3D.
  - **Predefinito:** Disattiva la funzione “**da 2D a 3D**”.
  - **da 2D a 3D:** Attiva la funzione “**da 2D a 3D**” per le immagini 2D (si può anche premere tasto di scelta rapida **3D/▼** per accedere a questa funzione).
  - **3D Top-and-Bottom**, **3D Side-by-Side (Half)**: Seleziona il tipo di immagini 3D in ingresso.

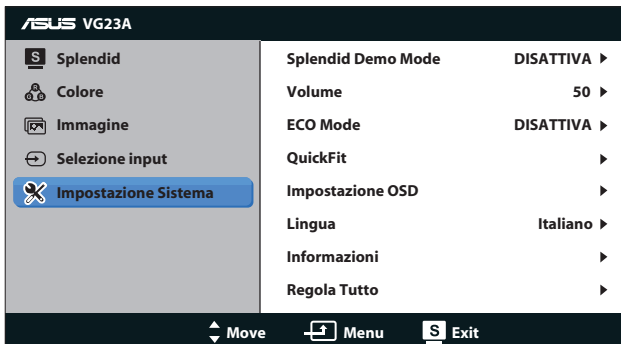
- Il menu “**Selezione modalità 3D**” è disponibile solo per l’origine ingresso 2D.
- I menu “**3D Top-and-Bottom**” e “**3D Side-by-Side (Half)**” sono disponibili solo per l’origine HDMI con temporizzazione 720p/1080i/1080p e nessun InfoFrame di tipo 3D.

- **Profondità 3D**: Regola la profondità di campo delle immagini 3D. La gamma di regolazione è tra **1** e **10**.
- **Posizione**: Regola la posizione orizzontale (Posizione-O.) e la posizione verticale (Posizione-V.) dell'immagine. La gamma di regolazione è tra **0** e **100**. (Disponibile solo per l’ingresso VGA.)
- **Fuoco**: Riduce i disturbi provocati dalle righe orizzontali e verticali dell'immagine regolando separatamente (Fase) e (Clock). La gamma di regolazione è tra **0** e **100**. (Disponibile solo per l’ingresso VGA.)

- La Fase regola la fase del segnale di frequenza dei pixel. Se la regolazione della fase non è corretta, lo schermo visualizza disturbi orizzontali.
- Clock (frequenza dei pixel) regola il numero di pixel letti da una scansione orizzontale. Se la frequenza non è corretta, lo schermo visualizza strisce verticali e l'immagine non è proporzionata.

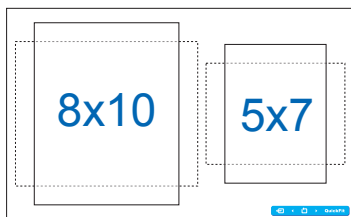
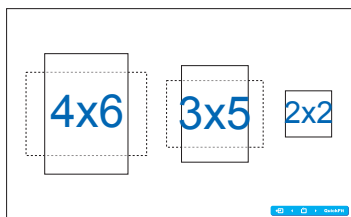
4. **Selezione input**

Selezionare l'origine dell'ingresso tra "**VGA**", "**DVI**", "**HDMI 1**" o "**HDMI 2**".

5. **Impostazione Sistema**

Regola la configurazione del sistema.

- **Splendid Demo Mode:** Divide lo schermo in due per il paragone delle modalità Splendid. (Disponibile solo in Modalità **scenario**, Modalità **teatro**, Modalità **gioco** e Modalità **notturna**.)
- **Volume:** Regola il livello d'uscita del volume delle casse e delle cuffie. La gamma di regolazione è tra **0** e **100**.
- **ECO Mode:** Attiva la modalità eco per il risparmio energetico. (alcuni livelli di grigio potrebbero non distinguersi con ECO su ON. La luminosità è inferiore rispetto all'impostazione di Contrast Ratio (Rapporto contrasto) su 100).
- **QuickFit:** Contiene tre modelli: (1) Grid pattern (Griglia), (2) Paper size (Dimensioni foglio), (3) Photo size (Dimensioni foto).

1. Griglia pattern: Facilita ai progettisti ed agli utenti di organizzare i contenuti ed il layout su una pagina, e ad ottenere un aspetto coerente.

2. Dimensioni foglio: Permette agli utenti di visualizzare i documenti a dimensioni reali sullo schermo.

3. Dimensioni foto: Permette ai fotografi e ad altri utenti di visualizzare e modificare accuratamente le foto a dimensioni reali sullo schermo.

- **Impostazione OSD**:
  - **Posizione-O./Posizione-V.**: Regola la posizione orizzontale (Posizione O.) e la posizione verticale (Posizione V.) del menu OSD da **0** a **100**.
  - **Tempo attesa OSD**: Regola il timeout del menu OSD da **10** a **120** secondi.
  - **DDC/CI**: Abilita o disabilita la funzione DDC/CI.
  - **Trasparenza**: Regola lo sfondo del menu OSD da opaco a trasparente.
- **Lingua**: Ci sono 10 lingue tra cui si può scegliere, includendo "**Inglese**", "**Francese**", "**Tedesco**", "**Spagnolo**", "**Italiano**", "**Olandese**", "**Russo**", "**Cinese tradizionale**", "**Cinese semplificato**" e "**Giapponese**".
- **Informazioni**: Mostra le informazioni del monitor.
- **Regola Tutto**: Selezionare "**SÌ**" per ripristinare le impostazioni predefinite.

3.2 Specifiche

Tipo di pannello	LCD TFT
Dimensioni schermo	23"W (58,4cm)
Saturazione colore (NTSC)	≥72% (sRGB)
Risoluzione reale	1920 x 1080
Full HD 1080P	Sì
Dimensioni pixel	0,2652 mm
Luminosità (tipica)	250 cd/m^2
Rapporto di contrasto (tipico)	≥1000:1
ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio)	≥80.000.000:1 (con ASCR attivo)
Angolo visione (O/V) CR≥10	178°(H) /178°(V)
Colori dello schermo	≥16,7 M
Tempo di risposta	≤5 ms (grigio a grigio)
Tecnologia Trace Free	Sì
SPLENDID™ Video Intelligence Technology	Sì
Selezione SPLENDID™	6 modalità video predefinite (usando il tasto di scelta rapida)
Selezione tonalità pelle	3 modalità
Selezione della temperatura colore	4 modalità (9300K/7500K/6500K/Modalità Utente)
HDCP	Sì
Casse stereo	3W x 2 stereo, RMS
Tasto di scelta rapida per la regolazione automatica	Sì
Tasto di scelta rapida per la regolazione della luminosità	Sì
Tasto di scelta rapida per la sezione dell'ingresso	Sì
Tasto di scelta rapida 2D a 3D	Sì
Ingresso PC	DVI, D-Sub
Ingresso audio PC	Sì (connettore mini 3,5 mm)
Ingresso video	HDMI 1.4 (supporto di Blu-ray 3D)
Ingresso audio AV	HDMI 1.4
Connettore cuffie	Sì (connettore mini 3,5 mm)
Colori coperture	Nero
LED alimentazione	Blu (acceso) / Ambra (standby)

Inclinazione	+15° ~ -5°
Rotazione	+150° ~ -150°
Regolazione dell'altezza	100 mm
Montaggio a parete VESA	100 x 100 mm
Sistema antifurto Kensington	Sì
Ingresso tensione AC	AC: 100 ~ 240V
Consumo energetico	Acceso: < 50 W (massimo) Energy Star: < 37,25 W Standby: < 1 W (tipico) Spento: < 1 W
Temperatura (operativa)	0° C ~ +35° C
Temperatura (non operativa)	-20° C ~ +60° C
Dimensioni (larghezza x altezza x profondità)	550 x 420 x 250 mm (macchina) 625 x 232 x 483 mm (confezione)
Peso (stimato)	6,5 kg (netto); 9,7 kg (lordo)
Approvazioni in conformità alla legge	Energy Star 5.0, UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, CCC, BSMI, Gost-R, C-Tick, VCCI, J-MOSS, PSE, RoHS, WEEE, Windows 7 WHQL, Green ASUS

*Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

3.3 Risoluzione dei problemi (FAQ)

Problema	Possibile soluzione
Il LED di alimentazione non è acceso (ON)	• Premere il tasto ⏻ per controllare se il monitor è in modalità ON. • Controllare che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente al monitor e alla presa di rete.
Il LED di alimentazione si accende in giallo e non appare alcuna immagine sullo schermo	• Controllare che il monitor e il computer siano in modalità ON. • Assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato correttamente al monitor e al computer. • Ispezionare il cavo del segnale e assicurarsi che nessuno dei piedini sia piegato. • Collegare il computer con un altro monitor per controllare che il computer funzioni correttamente.
Immagine su schermo troppo chiara o scura	• Regolare le impostazioni di Contrasto e Luminosità tramite l'OSD.
L'immagine sullo schermo sobbalza o nell'immagine è presenta una forma d'onda	• Assicurarsi che il cavo del segnale sia collegato correttamente al monitor e al computer. • Allontanare i dispositivi elettrici che possono provocare interferenze elettriche.
L'immagine sullo schermo presenta difetti di colore (il bianco non sembra bianco)	• Ispezionare il cavo del segnale e assicurarsi che nessuno dei piedini sia piegato. • Eseguire il ripristino totale usando il menu OSD. • Regolare le impostazioni di colore R/G/B o selezionare Colore tramite l'OSD.
La funzione 3D non funziona in modo appropriato	• Per la funzione "**da 2D a 3D**": Premere il tasto di scelta rapida "**da 2D a 3D**" [3D/▼] per attivare la funzione per le immagini 2D. Regolare "**Profondità 3D**" nel menu OSD per regolare le prestazioni 3D. Assicurarsi di usare gli occhiali 3D con questo monitor. • Per la funzione **3D Reale**: Assicurarsi che l'origine ingresso sia HDMI e che il cavo sia collegato. DVI e VGA non sono supportati per la funzione **3D Reale**. • Assicurarsi che la scheda video o il lettore DVD supporti HDMI 1.4. • Assicurarsi di usare gli occhiali 3D con questo monitor. • Assicurarsi che sul computer sia installato il sistema operativo Microsoft® Windows Vista o Windows 7 e l'applicazione per il lettore multimediale 3D.

3.4 Elenco temporizzazioni supportate

Risoluzione	Frequenza di aggiornamento	Orizzontale
640x480	60Hz	31,469KHz
640x480	67Hz	35KHz
640x480	75Hz	37,5KHz
720x400	70Hz	31,469KHz
720x400	85Hz	37,927KHz
800x600	56Hz	35,156KHz
800x600	60Hz	37,879KHz
800x600	72Hz	48,077KHz
800x600	75Hz	46,875KHz
832x624	75Hz	49,725KHz
848x480	60Hz	31,02KHz
1024x768	60Hz	48,363KHz
1024x768	70Hz	56,476KHz
1024x768	75Hz	60,023KHz
1152x864	75Hz	67,5KHz
1280x960	60Hz	60KHz
1280x1024	60Hz	63,981KHz
1280x1024	75Hz	79,976KHz
1440x900	60Hz	55,935KHz
1440x900	75Hz	70,635KHz
1680x1050	60Hz	65,29KHz
1920x1080	60Hz	67,5KHz
1280x720	60Hz	44,444KHz
1280x720	60Hz	44,772KHz
1280x720	75Hz	56,456KHz
1280x768	60Hz	47,396KHz
1280x800	60Hz	49,306KHz
1280x800	60Hz	49,702KHz
1280x800	75Hz	62,795KHz
1366x768	60Hz	47,712KHz
1440x900	60Hz	55,469KHz
1680x1050	60Hz	64,674KHz
1920x1080	60Hz	66,587KHz

Risoluzione	Frequenza di aggiornamento	Orizzontale
640x480P (HDMI)	59,94 / 60Hz	31,469KHz / 31,5KHz
720x480P (HDMI)	59,94 / 60Hz	31,469KHz / 31,5KHz
720x576P (HDMI)	50Hz	31,25KHz
1280x720P (HDMI)	50Hz	37,5KHz
1280x720P (HDMI)	59,94 / 60Hz	44,955KHz / 45KHz
1440x480P (HDMI)	59,94 / 60Hz	31,469KHz / 31,5KHz
1440x576P (HDMI)	50Hz	31,25KHz
1920x1080i (HDMI)	50Hz	28,125KHz
1920x1080i (HDMI)	59,94 / 60Hz	33,716KHz / 33,75KHz
1920x1080P (HDMI)	50Hz	56,25KHz
1920x1080P (HDMI)	59,94 / 60Hz	67,433 KHz / 67,5KHz

Modalità di visualizzazione 3D, Elenco temporizzazioni principali (solo ingresso HDMI)

<table>
<tr><th>Risoluzione</th><th>Formato video 3D</th><th>Orizzontale</th></tr>
<tr><td>1280x720P 50Hz</td><td>Side by Side (Half)</td><td>37,5KHz</td></tr>
<tr><td>1280x720P 59,94/60Hz</td><td>Top-and-Bottom</td><td>44,955KHz</td></tr>
<tr><td>1920x1080i 50Hz</td><td rowspan="2">Side by Side (Half)
Top-and-Bottom</td><td>28,125KHz</td></tr>
<tr><td>1920x1080i 59,94/60Hz</td><td>33,716KHz / 33,75KHz</td></tr>
<tr><td>1920x1080P 50Hz</td><td rowspan="2">Side by Side (Half)
Top-and-Bottom</td><td>56,25KHz</td></tr>
<tr><td>1920x1080P 59,94/60Hz</td><td>67,433KHz / 67,5KHz</td></tr>
<tr><td>1920x1080P 23,98/24Hz</td><td>Side by Side (Half)
Top-and-Bottom</td><td>67,433KHz / 67,5KHz</td></tr>
</table>